

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731557**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 168**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **16.10.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 168**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	109	-1	36
	fitnes	g	104	-1	80	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	-39	78	288	-16	38
	dnevna kol. masti	g	9.4	-2.3	78	2.6	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-0.1	77	9.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	-0.1	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	77	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	108	-1	37
	randman	g	109	0	73	107	0	35
	klase mesa	g	103	-1	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	107	-1	34
	perzistencija	g	100	-1	78	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	78	104	1	38
	protok mlijeka	g	106	0	84	108	0	38
	mastitis	g	92	0	58	100	-1	30
	ciste	g	100	0	63	100	0	32
	mimoća kod mužnje	g	109		62	108		33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	99	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	-2	64	99	-2	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	103	0	38
	visina križa	g	84	1	78	95	0	38
	duljina leđa	g	91	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	92	1	71	98	0	37
	dubina trupa	g	89	0	70	96	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	2	75	94	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	93	-1	37
	putice	g	93	-1	70	97	-2	36
	visina papaka	g	97	1	60	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201731557**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 168**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **16.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 168**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	73	107	-2	37
	susp. ligament	g	97	1	68	101	2	36
	dubina vimena	g	99	0	77	105	0	38
	duljina sisa	g	108	-1	81	107	0	38
	debljina sisa	g	110	0	72	109	-1	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	91	1	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	76	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	106		34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima