

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): **118 / 176**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201120048**

Datum rođenja: **16.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 176**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	2	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	109	0	36
	fitnes	g	102	-2	81	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-13	80	359	71	42
	dnevna kol. masti	g	10.9	1.5	79	5.5	2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.6	79	11	1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	79	-0.11	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	108	0	37
	randman	g	108	-1	73	107	0	35
	klase mesa	g	102	-1	72	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	106	-1	34
	perzistencija	g	99	-1	79	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	-2	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	-2	38
	protok mlijeka	g	104	-2	85	107	-1	38
	mastitis	g	92	0	59	99	-1	31
	ciste	g	100	0	64	100	0	33
	mimoća kod mužnje	g	109	0	63	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-3	70	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	70	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	-1	38
	visina križa	g	84	0	78	95	0	38
	duljina leđa	g	90	-1	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	89	-3	72	97	-1	37
	dubina trupa	g	86	-3	71	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	93	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	94	1	37
	putice	g	94	1	70	98	1	37
	visina papaka	g	97	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	93	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	101	1	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): 118 / 176
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201120048

Datum rođenja: 16.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 176
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-2	74	106	-1	37
	susp. ligament	g	97	0	68	101	0	36
	dubina vimena	g	100	1	78	105	0	38
	duljina sisa	g	108	0	82	106	-1	38
	debljina sisa	g	110	0	73	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	96	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	70	105	-1	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 2512 i 2511
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