

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731578**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 134 / 168**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201391229**

Datum rođenja: **10.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 86 / 168**
 Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	105	1	42
	fitnes	g	109	0	81	109	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	117	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	-32	79	341	-26	44
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1.3	78	9.3	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.2	77	13.1	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	108	-1	43
	randman	g	97	1	73	102	0	41
	klase mesa	g	99	0	73	101	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	109	1	39
	perzistencija	g	106	-1	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	79	104	-1	43
	protok mlijeka	g	108	1	85	108	1	45
	mastitis	g	109	-1	59	106	-1	34
	ciste	g	99	0	63	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	102	0	42
	vitalnost	g	110	0	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	95	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	98	-1	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	109	-1	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	109	0	44
	visina križa	g	103	0	78	95	-1	44
	duljina leđa	g	105	-1	73	101	-1	42
	širina zdjelice	g	102	-1	72	98	-1	42
	dubina trupa	g	101	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	2	75	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	105	-1	42
	putice	g	98	-1	70	100	-2	41
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	84	0	70	97	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	106	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731578**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći **SI (GZW): 134 / 168**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201391229**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 86 / 168**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	111	-1	42
	susp. ligament	g	102	0	68	100	1	40
	dubina vimena	g	111	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	102	-1	82	114	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	107		39

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima