

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201228074
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200596059

Datum rođenja: 10.10.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 120
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	78	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	93	0	37
	fitnes	g	95	0	83	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	80	84	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	6.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	79	3.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	92	0	37
	randman	g	90	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	87	95	0	38
	mastitis	g	95	0	64	94	0	33
	ciste	g	98	0	68	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	38
	visina križa	g	88	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	88	0	75	92	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	74	93	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	111	0	37
	putice	g	89	0	72	90	0	37
	visina papaka	g	89	0	64	90	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201228074**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći SI (GZW): **96 / 120**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 120**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	37
	dubina vimena	g	93	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	112	0	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	103	0	35

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima