

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): **98 / 120**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 120**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	93	0	37
	fitnes	g	95	0	82	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	0	80	145	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	79	9.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	79	4.8	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	93	0	76	92	0	37
	randman	g	89	0	76	97	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	94	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	38
	mastitis	g	92	0	63	93	0	33
	ciste	g	97	0	68	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	37
	visina križa	g	90	0	79	93	0	38
	duljina leđa	g	90	0	74	93	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	93	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	112	0	37
	putice	g	90	0	72	91	0	37
	visina papaka	g	91	0	64	90	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	104	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	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): **98 / 120**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200596059**

Datum rođenja: **10.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 120**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	93	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	104	0	38
	debljina sisa	g	110	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	37

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 2503 i 2502

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