

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 573**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 573**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	36
	fitnes	g	112	0	82	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	0	79	-191	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	1.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	78	-5.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	105	0	36
	randman	g	106	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	85	102	0	38
	mastitis	g	108	0	62	108	0	34
	ciste	g	105	0	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	102	0	37
	visina križa	g	101	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	106	0	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	37
	putice	g	112	0	71	109	0	37
	visina papaka	g	113	0	63	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **196 / 573**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 573**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	36
	dubina vimena	g	100	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	94	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2502 i 2501
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima