

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraču SI (GZW): **195 / 571**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **168 / 571**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	74	107	0	36
	fitnes	g	112	1	82	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-339	-45	79	-191	-44	38
	dnevna kol. masti	g	3.1	-1.8	79	1.9	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-0.4	78	-5.1	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	105	0	36
	randman	g	106	-1	75	105	-1	36
	klase mesa	g	112	-1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	84	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	103	-1	85	102	-1	38
	mastitis	g	108	2	62	108	2	34
	ciste	g	105	-1	67	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	-1	37
	vitalnost	g	98	-1	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	-1	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	-1	66	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	102	-1	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	-1	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	-1	63	110	-1	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): 195 / 571
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 571
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	70	97	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	78	105	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	94	1	38
	debljina sisa	g	94	1	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	1	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 2412 i 2411
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