

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): 190 / 570
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 186 / 570
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	74	107	0	36
	fitnes	g	111	-1	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-294	-34	79	-147	-30	38
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.8	78	3.5	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.8	78	-4.1	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	78	0.12	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	105	0	36
	randman	g	107	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	113	2	73	106	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	73	106	0	37
	perzistencija	g	102	-1	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	38
	mastitis	g	106	-1	61	106	-1	34
	ciste	g	106	1	67	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	35
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	103	-2	66	106	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	103	-1	37
	visina križa	g	101	-1	79	99	-1	37
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	0	37
	dubina trupa	g	106	1	72	102	0	37
	položaj zdjelice	g	114	-1	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	76	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	76	96	0	37
	putice	g	112	-3	71	109	-1	37
	visina papaka	g	114	-1	62	111	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	92	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	37
	kut pred. vimena	g	101	-1	75	103	-1	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): **190 / 570**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 570**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	97	-1	36
	dubina vimena	g	101	-1	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	88	-1	82	93	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	94	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2408 i 2407
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