

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201695390**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 461**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 461**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	102	0	38
	fitnes	g	124	0	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	0	74	472	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	74	17.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	73	16.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	71	103	0	38
	randman	g	109	0	71	101	0	38
	klase mesa	g	104	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	102	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	75	115	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	82	94	0	43
	mastitis	g	113	0	56	107	0	32
	ciste	g	104	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	108	0	42
	visina križa	g	103	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	105	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	102	0	38
	putice	g	110	0	65	109	0	36
	visina papaka	g	109	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	70	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201695390
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 461
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 461
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	63	107	0	35
	dubina vimena	g	117	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	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 2407 i 2404
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova