

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): 33 / 545
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 545
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	101	0	39
	fitnes	g	125	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	75	467	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	74	15.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	74	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	101	0	39
	randman	g	107	0	72	99	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	116	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	83	95	0	43
	mastitis	g	115	0	58	108	0	33
	ciste	g	104	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	42
	visina križa	g	104	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	106	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	102	0	39
	putice	g	109	0	66	108	0	36
	visina papaka	g	109	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	99	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	70	107	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): **33 / 545**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 545**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	91	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova