

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): 40 / 592**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 51 / 592**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	41
	fitnes	g	125	0	80	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	75	389	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	75	12.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	74	15.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	104	0	42
	randman	g	108	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	81	115	0	43
	broj somatskih stanica	g	125	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	83	94	0	43
	mastitis	g	115	0	59	110	0	33
	ciste	g	103	0	63	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		61	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	0	42
	visina križa	g	104	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	104	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	106	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	102	0	39
	putice	g	108	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	99	0	37

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): **40 / 592**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 592**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	107	0	38
	susp. ligament	g	105	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	117	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	106	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	90	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	100		38

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 2505 i 2504
 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