

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646542**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
 Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 539**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 539**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	100	0	39
	fitnes	g	111	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	75	199	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	74	10.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	74	14.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	74	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	0	72	101	0	39
	randman	g	99	0	72	100	0	39
	klase mesa	g	90	0	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	123	0	76	116	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	83	97	0	43
	mastitis	g	113	0	57	113	0	32
	ciste	g	91	0	62	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	110	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	122	0	60	118	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	111	0	42
	visina križa	g	101	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	103	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	72	113	0	38
	putice	g	115	0	66	113	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	102	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	70	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 539
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 539
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	96	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	95	0	41
	debljina sisa	g	92	0	68	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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 2501 i 2412
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova