

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616042**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 1051**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 1051**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	34
	fitnes	g	110	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1065	0	79	689	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	79	6.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	78	16.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	79	-0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	34
	randman	g	114	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	112	0	35
	perzistencija	g	108	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	112	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	90	0	36
	mastitis	g	100	0	63	105	0	33
	ciste	g	103	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	101	0	35
	visina križa	g	106	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	111	0	35
	putice	g	96	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616042
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 1051
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 1051
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	100	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	110	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35

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 2503 i 2502
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova