

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201748469**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **289 / 952**
 MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **DE 0954893897**

Datum rođenja: **17.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 952**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	-1	83	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	718	3	80	820	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	-0.6	79	16.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	78	24.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	73	108	0	33
	perzistencija	g	109	-1	79	110	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	86	95	0	37
	mastitis	g	108	0	61	105	0	29
	ciste	g	104	0	67	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	106	0	35
	visina križa	g	110	0	79	110	0	39
	duljina leđa	g	114	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	118	1	76	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	92	0	34
	putice	g	99	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	107	0	63	112	0	32
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	102	0	36
	kut pred. vimena	g	94	0	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201748469
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 952
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: DE 0954893897

Datum rođenja: 17.05.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 952
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	101	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	108	-1	83	104	0	38
	debljina sisa	g	102	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	36

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova