

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 710 / 905
MG: A1A2 MSM+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201379173

Datum rođenja: 10.05.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 747 / 905
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	107	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	0	80	202	0	45
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	10.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	79	3.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	104	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	88	0	47
	mastitis	g	102	0	63	103	0	39
	ciste	g	103	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	103	0	46
	visina križa	g	97	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	putice	g	117	0	72	114	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201616490**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **710 / 905**
MG: **A1A2 MSM+- AB PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201379173**

Datum rođenja: **10.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **747 / 905**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	108	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova