

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 8201140107

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1598

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1598

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	34
	fitnes	g	114	0	82	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	0	79	350	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	79	11.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	78	6.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	0	35
	randman	g	103	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	116	0	79	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	36
	mastitis	g	100	0	61	101	0	30
	ciste	g	105	0	66	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	108	0	36
	visina križa	g	110	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	75	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	0	35
	putice	g	110	0	71	112	0	35
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1062 / 1598
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1598
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	101	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	106	0	36
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima