

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 616

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 616

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	-1	34
	fitnes	g	96	-2	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	-45	79	267	-64	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.9	78	10.4	-2.9	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.3	-0.1	77	8.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.01	0.02	77	-0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	34
	randman	g	109	-1	73	108	-1	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	102	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	99	0	35
	protok mlijeka	g	109	-1	84	107	-1	36
	mastitis	g	96	0	58	100	0	29
	ciste	g	95	-3	65	96	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-4	71	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	1	34
	vitalnost	g	97	0	70	102	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	85	-1	82	93	-1	35
	visina križa	g	103	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	92	0	75	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	104	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	-1	35
	putice	g	101	0	70	101	-1	34
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	96	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 490 / 616
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 616
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	104	-1	35
	susp. ligament	g	83	0	69	87	0	34
	dubina vimena	g	92	-1	78	96	-1	35
	duljina sisa	g	112	1	82	108	1	35
	debljina sisa	g	110	0	73	104	1	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	86	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	72	97	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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima