

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): 01.08.2024
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 616
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 616
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	98	0	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	78	331	0	35
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	13.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	77	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	34
	randman	g	110	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	106	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	108	0	35
	mastitis	g	96	0	57	100	0	29
	ciste	g	98	0	63	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	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	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	94	0	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	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	35
	putice	g	101	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	95	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 616
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 553 / 616
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	83	0	68	87	0	34
	dubina vimena	g	93	0	77	97	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	110	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	86	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	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 2411 i 2408
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