

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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 612
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 612
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	34
	fitnes	g	98	1	80	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-59	78	331	-78	35
	dnevna kol. masti	g	17	-0.3	78	13.3	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0.9	77	9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	78	-0.01	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.03	77	-0.02	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	108	0	34
	randman	g	110	-1	73	109	-1	34
	klase mesa	g	104	1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	106	1	33
	perzistencija	g	102	1	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	82	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	99	-1	35
	protok mlijeka	g	110	-1	84	108	-1	35
	mastitis	g	96	0	57	100	1	29
	ciste	g	98	1	63	98	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	104	-1	34
	vitalnost	g	97	-1	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	97	1	64	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	86	-1	82	94	-1	35
	visina križa	g	103	1	78	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	106	1	71	104	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-3	74	89	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	107	2	75	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	99	2	35
	putice	g	101	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	102	-1	61	102	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	95	-2	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 475 / 612
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 549 / 612
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	1	68	87	0	34
	dubina vimena	g	93	-2	77	97	-1	35
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	110	2	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	86	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	76	86	-1	35
	čistoća vimena	g	96	-1	72	97	-1	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 2408 i 2407
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