

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 1400 / 1707

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 1707

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	75	124	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	110	0	35
	fitnes	g	115	0	80	116	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	81	125	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	700	1	75	535	-36	37
	dnevna kol. masti	g	17.2	0.5	75	11.9	-0.3	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	17.8	0.3	74	15.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0	74	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	106	0	35
	randman	g	106	0	72	109	-1	35
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	117	2	35
	perzistencija	g	106	3	75	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	110	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	83	108	0	39
	mastitis	g	102	1	58	112	2	31
	ciste	g	108	-1	62	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	2	79	103	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	1	38
	vitalnost	g	111	2	72	106	2	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	107	-1	34
	skupna ocj. noge	g	113	1	61	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	110	-1	38
	visina križa	g	107	0	75	103	-1	37
	duljina leđa	g	105	-1	69	102	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	68	101	-1	35
	dubina trupa	g	106	-1	67	103	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	71	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	72	110	0	36
	putice	g	103	0	66	102	-1	34
	visina papaka	g	107	1	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	101	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	103	-1	35
	kut pred. vimena	g	110	1	71	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1400 / 1707
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 1707
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	107	0	34
	dubina vimena	g	114	1	75	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	79	97	0	38
	debljina sisa	g	92	-1	68	94	-1	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	76	107	1	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	100	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	110	1	37
	čistoća vimena	g	101	1	67	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima