

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 241

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 241

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	109	0	34
	fitnes	g	96	0	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	256	0	78	224	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	13.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	0	34
	randman	g	103	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	102	0	33
	perzistencija	g	91	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	85	96	0	35
	mastitis	g	101	0	57	99	0	28
	ciste	g	91	0	64	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	32
	visina križa	g	101	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	111	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	92	0	31
	putice	g	98	0	69	99	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	100	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	73	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616206
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 241
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201325384

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 241
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	91	0	31
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova