

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 265
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 265
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	105	0	33
	fitnes	g	104	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	78	238	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	77	1.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	76	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	0	34
	randman	g	104	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	114	0	32
	perzistencija	g	108	0	77	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	35
	mastitis	g	95	0	54	104	0	27
	ciste	g	101	0	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	92	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	92	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	115	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	109	0	32
	visina križa	g	87	0	77	90	0	33
	duljina leđa	g	91	0	72	94	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	104	0	31
	putice	g	116	0	68	111	0	32
	visina papaka	g	110	0	58	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	72	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 170 / 265
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 158 / 265
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	104	0	31
	dubina vimena	g	94	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	98	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima