

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): 105 / 194
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 194
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	113	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	76	328	0	32
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	75	1.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	75	12.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.14	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	61			
	perzistencija	g	112	0	76	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80			
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	94	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	82	88	0	31
	mastitis	g	92	0	45			
	ciste	g	101	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	64			
	vitalnost	g	102	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	67	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	113	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	113	0	31
	visina križa	g	88	0	76	94	0	32
	duljina leđa	g	94	0	71	97	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	69	98	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	106	0	30
	putice	g	114	0	66	107	0	30
	visina papaka	g	110	0	55	109	0	27
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	103	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	70	111	0	30	

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): 105 / 194
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 194
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	107	0	30
	dubina vimena	g	96	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	100	0	70	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	99	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	31

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 2303 i 2301

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