

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 59
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	113	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1030	0	75	520	0	29
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	74	19.8	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	73	18.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.02	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	0	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	96	0	35
	perzistencija	g	103	0	74	89	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	96	0	28
	protok mlijeka	g	101	0	82	97	0	29
	mastitis	g	86	0	52	102	0	28
	ciste	g	101	0	59	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	118	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	108	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	111	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	110	0	29
	visina križa	g	103	0	76	95	0	30
	duljina leđa	g	103	0	70	96	0	28
	širina zdjelice	g	111	0	68	101	0	28
	dubina trupa	g	100	0	67	94	0	27
	položaj zdjelice	g	92	0	71	94	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	103	0	27
	putice	g	109	0	66	105	0	27
	visina papaka	g	110	0	55	106	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	101	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	70	117	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 59
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 59
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	102	0	26
	dubina vimena	g	94	0	75	105	0	29
	duljina sisa	g	111	0	79	99	0	30
	debljina sisa	g	99	0	69	97	0	28
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	68	102	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima