

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): 13 / 85
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 85
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	76	113	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	101	1	42
	fitnes	g	102	-3	80	103	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	82	110	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	999	-15	78	423	-30	44
	dnevna kol. masti	g	25.7	-1.1	78	16.6	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0.8	77	18.6	0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	77	0.04	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	88	0	74	94	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	69	92	-2	38
	perzistencija	g	101	1	78	97	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	83	104	-3	44
	broj somatskih stanica	g	103	-3	79	105	-2	43
	protok mlijeka	g	102	0	85	104	-1	45
	mastitis	g	86	0	56	102	0	31
	ciste	g	100	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	69	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	118	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	106	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	110	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	104	-1	44
	visina križa	g	102	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	109	-1	72	103	-1	41
	dubina trupa	g	98	-1	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	97	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	75	99	1	42
	putice	g	109	0	70	105	-1	40
	visina papaka	g	109	-1	61	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	102	1	41
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	109	0	42

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): 13 / 85
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 85
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	-1	40
	dubina vimena	g	92	-1	78	102	0	43
	duljina sisa	g	111	1	82	102	1	44
	debljina sisa	g	99	1	73	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	97	-1	72	101	-1	41

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 2312 i 2308

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