

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 89
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	104	-2	75	106	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	108	1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	105	-1	34
	fitnes	g	99	-1	79	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-14	77	241	50	36
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.2	76	9	1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-1.1	76	12.4	0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	76	-0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.04	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	110	0	35
	randman	g	93	-1	72	98	-1	34
	klase mesa	g	100	1	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	67	95	0	31
	perzistencija	g	98	-1	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	-1	35
	protok mlijeka	g	111	-1	83	102	-2	36
	mastitis	g	99	0	54	99	-2	26
	ciste	g	92	-1	61	96	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	67	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	101	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	33
	vitalnost	g	99	-2	67	97	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	102	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	104	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	-1	28
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	103	-2	31
	visina križa	g	112	2	77	106	1	32
	duljina leđa	g	105	1	71	104	2	31
	širina zdjelice	g	106	0	70	104	1	31
	dubina trupa	g	99	-1	68	100	1	30
	položaj zdjelice	g	108	0	73	100	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	112	0	73	112	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	103	-2	30
	putice	g	99	1	68	102	1	30
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	1	68	103	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	101	-2	31
kut pred. vimena	g	107	-1	72	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 89
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 89
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	97	0	29
	dubina vimena	g	103	-2	76	102	0	31
	duljina sisa	g	89	-1	80	95	0	32
	debljina sisa	g	101	-1	71	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	96	1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	96	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	99	-1	70	102	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 2404 i 2402

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