

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): 54 / 77
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 77
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	107	-7	74	108	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-7	84	107	-6	38
	indeks mesnatosti	g	99		72	106		33
	fitnes	g	102	0	78	99	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-5	80	106	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-282	76	224	-209	34
	dnevna kol. masti	g	9	-12.1	75	8.3	-9.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-8	74	12.3	-5.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.03	74	0.05	0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	106		73	110		33
	randman	g	94		72	99		32
	klase mesa	g	100		71	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	67	96	-2	29
	perzistencija	g	98	-1	76	96	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	103	-2	33
	protok mlijeka	g	111	0	82	104	0	34
	mastitis	g	98	-1	52	100	-1	24
	ciste	g	93	2	58	95	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	65	100	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	104	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	31
	vitalnost	g	101	-2	66	99	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	106	3	60	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	79	103	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	94	1	30
	skupna ocj. noge	g	98	-2	60	101	-2	27
	skupna ocj. vime	g	108	-1	79	105	-2	31
	visina križa	g	110	-3	77	105	-2	32
	duljina leđa	g	105	-1	71	103	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	69	104	0	30
	dubina trupa	g	100	-2	67	99	-1	30
	položaj zdjelice	g	110	2	72	103	2	30
	kut skoč. zgloba	g	112	2	72	110	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	72	104	-1	30
	putice	g	98	0	66	102	1	30
	visina papaka	g	104	-1	55	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	102	1	30
kut pred. vimena	g	108	-2	71	107	-3	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): **54 / 77**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 77**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	64	98	-1	29
	dubina vimena	g	106	-1	75	103	-3	31
	duljina sisa	g	88	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	100	1	70	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	95	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	73	95	-1	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	1	30

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 2308 i 2305

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