

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 25 / 64
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	73	107		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	91		72	97		33
	fitnes	g	102	-2	77	97		35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	106		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	51	76	353	-25	34
	dnevna kol. masti	g	21.1	0.8	75	14.2	0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-0.7	74	13.2	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.02	75	-0.01	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	74	0.01	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	99		73	101		33
	randman	g	86		71	92		31
	klase mesa	g	97		70	101		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	66	98		29
	perzistencija	g	98	-1	76	99	11	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	80	97		36
	broj somatskih stanica	g	100	-4	76	96	12	33
	protok mlijeka	g	122	2	82	114	16	33
	mastitis	g	103	0	50	99		23
	ciste	g	92	2	58	93		26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	97		28
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	71	103		31
	vitalnost	g	101	0	66	103		31
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	59	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	94	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	66	90	-1	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	59	106	1	27
	skupna ocj. vime	g	113	2	79	107	4	31
	visina križa	g	96	-2	76	94	-1	32
	duljina leđa	g	97	-2	70	97	0	31
	širina zdjelice	g	92	-2	68	96	-2	30
	dubina trupa	g	100	-1	67	95	1	30
	položaj zdjelice	g	95	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	104	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	107	2	29
	putice	g	97	-1	66	99	-1	29
	visina papaka	g	107	0	55	106	1	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	92	1	68	99	-4	30
	kut pred. vimena	g	116	1	70	112	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201378992**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 64**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201123347**

Datum rođenja: **26.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46189023 KORN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 64**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	64	102	5	28
	dubina vimena	g	106	1	75	101	3	31
	duljina sisa	g	100	1	79	100	0	31
	debljina sisa	g	95	-2	70	98	-3	30
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	96	2	31
	položaj prednjih sisa	g	104	1	82	98	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	97	3	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	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 2304 i 2303

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