

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378993
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 67
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201141493

Datum rođenja: 04.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 67
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	33
	fitnes	g	103	0	77	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-120	0	76	234	0	34
	dnevna kol. masti	g	12	0	75	16.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	74	8.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	75	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	103	0	33
	randman	g	95	0	71	97	0	31
	klase mesa	g	110	0	71	109	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	65	98	0	28
	perzistencija	g	99	0	75	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	102	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	82	106	0	33
	mastitis	n						
	ciste	g	96	0	57	95	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	64	102	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	104	0	31
	vitalnost	g	104	0	66	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	106	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	107	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	109	0	31
	visina križa	g	101	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	98	0	70	98	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	68	99	0	30
	dubina trupa	g	95	0	67	96	0	30
	položaj zdjelice	g	115	0	71	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	29
	putice	g	102	0	66	102	0	29
	visina papaka	g	104	0	55	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	108	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	100	0	30
kut pred. vimena	g	119	0	70	117	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378993**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 67**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201141493**

Datum rođenja: **04.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 67**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	64	97	0	28
	dubina vimena	g	109	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	105	0	79	104	0	31
	debljina sisa	g	103	0	70	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	88	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	73	88	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima