

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650553
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201469293

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	73	112	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	108	-1	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	78	107	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-124	74	137	-73	32
	dnevna kol. masti	g	13.9	-3.9	74	14.9	-2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.7	73	7.5	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	74	0.11	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	73	0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	109	-1	29
	perzistencija	g	111	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	80	101	1	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	99	0	32
	protok mlijeka	g	91	-2	82	98	-2	33
	mastitis	g	100	1	54	103	1	25
	ciste	g	100	-1	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	104	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	102	-1	31
	vitalnost	g	97	2	67	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	60	101	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	99	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	65	104	-1	27
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	111	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	-1	29
	visina križa	g	91	0	74	99	2	28
	duljina leđa	g	90	-2	68	97	0	27
	širina zdjelice	g	95	-1	67	102	1	27
	dubina trupa	g	96	0	66	99	1	27
	položaj zdjelice	g	92	0	70	94	1	28
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	92	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	71	98	-1	28
	putice	g	106	-1	65	109	0	27
	visina papaka	g	105	-1	55	109	1	25
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	65	107	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	66	107	1	27
kut pred. vimena	g	112	2	69	110	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650553**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 27**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201469293**

Datum rođenja: **30.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 27**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	95	0	26
	dubina vimena	g	95	2	74	98	0	28
	duljina sisa	g	92	0	78	96	1	29
	debljina sisa	g	89	0	68	89	-1	27
	smjer zad. sisa	g	100	1	75	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	1	82	100	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	-2	27

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima