

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650556
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 290
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200283703

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 290
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	104	-4	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	95		74	105		34
	fitnes	g	111	-1	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-5	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-363	2	78	-225	-7	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	-7.7	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-0.2	77	-2.7	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96		75	101		34
	randman	g	94		74	107		33
	klase mesa	g	99		73	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	116	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	35
	mastitis	g	116	0	57	112	1	28
	ciste	g	105	1	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	94	0	34
	vitalnost	g	106	-1	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	109	1	31
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	107	-1	32
	visina križa	g	97	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	71	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	97	-1	32
	putice	g	110	1	70	109	1	32
	visina papaka	g	109	1	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	102	-1	32
kut pred. vimena	g	102	-1	74	99	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650556**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 290**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200283703**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 290**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-2	68	106	-1	31
	dubina vimena	g	104	-1	78	103	-1	32
	duljina sisa	g	89	0	81	93	1	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	101	1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	71	101	-1	32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima