

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 617
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 617
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	110	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	108	0	35
	fitnes	g	108	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-17	79	316	-42	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	-0.4	78	2.6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.6	78	3.7	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	35
	randman	g	108	-1	75	104	-1	34
	klase mesa	g	106	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	108	-1	35
	perzistencija	g	102	-1	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	100	1	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	106	0	36
	mastitis	g	101	0	61	100	1	32
	ciste	g	97	1	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	104	-1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	106	-1	33
	visina križa	g	104	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	106	1	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	72	107	0	33
	dubina trupa	g	104	1	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	76	94	0	32
	putice	g	97	-1	71	100	-1	32
	visina papaka	g	103	-1	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	115	-1	75	108	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616245**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 617**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201061657**

Datum rođenja: **05.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 617**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	95	-1	32
	dubina vimena	g	105	-1	78	105	0	33
	duljina sisa	g	83	-2	82	90	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	-1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima