

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 2290
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 2290
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	5	76	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	5	85	114	1	40
	indeks mesnatosti	g	106		74	103		36
	fitnes	g	112	0	81	111		40
	ekološki selekc. indeks	g	116	4	83	117		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	186	78	694	30	37
	dnevna kol. masti	g	14.2	7.3	77	15.9	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	5.7	77	21.8	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	105		75	105		36
	randman	g	107		74	102		36
	klase mesa	g	103		73	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	72	110		36
	perzistencija	g	98	-1	77	99	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	3	83	114		40
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	114	15	37
	protok mlijeka	g	93	2	84	96	11	37
	mastitis	g	111	7	60	105		34
	ciste	g	101	1	66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	109		37
	lakoća tel. maternalna	g	91	3	74	95		36
	vitalnost	g	112	1	70	110		36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	67	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	81	95	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-3	70	93	-5	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	104	-2	32
	skupna ocj. vime	g	113	3	82	110	2	33
	visina križa	g	89	1	78	95	-3	33
	duljina leđa	g	91	2	73	99	-2	33
	širina zdjelice	g	90	0	72	95	-2	33
	dubina trupa	g	93	1	71	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	90	-2	74	93	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	3	75	103	3	33
	putice	g	96	0	70	98	-3	33
	visina papaka	g	94	0	61	100	-6	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	109	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	109	2	71	111	2	33
kut pred. vimena	g	112	1	74	109	2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268511**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **544 / 2290**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **738 / 2290**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	2	68	104	0	33
	dubina vimena	g	99	1	77	99	1	33
	duljina sisa	g	114	-2	81	114	2	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	97	-3	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	113	2	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	102	-4	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	103	-2	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	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 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