

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201528143
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 171 / 216
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 216
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	76	116	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	103	1	43
	fitnes	g	114	-1	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	82	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-83	78	478	-56	44
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.4	77	16.8	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-4.7	76	12.6	-4.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	77	-0.03	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	76	-0.05	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	112	1	44
	randman	g	96	1	75	92	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	68	106	-1	38
	perzistencija	g	86	-1	77	89	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	82	105	2	44
	broj somatskih stanica	g	109	2	78	106	2	43
	protok mlijeka	g	95	-2	84	93	-4	45
	mastitis	g	105	-1	56	100	0	33
	ciste	g	101	2	62	99	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	69	107	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	123	-1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	104	-3	43
	vitalnost	g	126	-1	72	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	105	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	69	118	1	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	107	2	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	103	-1	44
	visina križa	g	97	-1	78	103	-2	44
	duljina leđa	g	98	-1	72	105	-1	42
	širina zdjelice	g	98	-1	71	106	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	111	0	41
	položaj zdjelice	g	99	-2	74	106	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	74	95	0	41
	putice	g	110	1	69	109	0	40
	visina papaka	g	103	1	59	108	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	102	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	70	106	-1	41
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	106	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201528143**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **171 / 216**
 MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 216**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	95	-1	39
	dubina vimena	g	101	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	95	-2	81	104	-1	44
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	100	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	99	2	42
	čistoća vimena	g	98	-1	71	100	-1	41

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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova