

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): 06.02.2024
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	0	43
	fitnes	g	114	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	78	478	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	77	16.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	76	12.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	112	0	44
	randman	g	96	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	86	0	77	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	106	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	93	0	45
	mastitis	g	105	0	56	100	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	126	0	72	115	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	118	0	40
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	44
	visina križa	g	97	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	106	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	111	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	41
	putice	g	110	0	69	109	0	40
	visina papaka	g	103	0	59	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	106	0	41
	kut pred. vimena	g	111	0	73	106	0	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): **06.02.2024**
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	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	95	0	43
	duljina sisa	g	95	0	81	104	0	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	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	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 2402 i 2312

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