

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): 169 / 212
MG: A2A2 AA PP*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201275287

Datum rođenja: 17.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 127 / 212
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	74	117	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	83	112	-2	44
	indeks mesnatosti	g	98	-2	74	102	-2	42
	fitnes	g	115	-1	79	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	81	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-42	74	534	-60	40
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1	73	18.4	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.8	73	17	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	73	-0.04	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	111	-1	43
	randman	g	95	-4	74	92	-3	43
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	107	0	37
	perzistencija	g	87	-2	74	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	-2	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	82	97	0	43
	mastitis	g	106	3	55	100	2	32
	ciste	g	99	-1	61	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	67	105	-3	37
	lakoća tel. paternalna	g	124	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	107	1	42
	vitalnost	g	127	1	71	115	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	107	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	65	117	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	-3	59	105	-2	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	104	-1	42
	visina križa	g	98	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	99	0	69	106	-1	38
	širina zdjelice	g	99	1	67	106	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	66	111	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	95	0	38
	putice	g	109	-1	65	109	0	36
	visina papaka	g	102	-2	55	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	66	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	112	1	70	107	1	38

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): **169 / 212**
 MG: **A2A2 AA PP***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0201275287**

Datum rođenja: **17.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 212**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-3	63	96	-2	35
	dubina vimena	g	101	-1	74	95	-2	40
	duljina sisa	g	97	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	103	-1	68	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	97	-1	39
	čistoća vimena	g	99	1	67	101	0	37

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 2308 i 2305

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