

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 2290
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 2290
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	76	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	3	85	116	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103		73	106		37
	fitnes	g	116	-1	81	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	116		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	90	77	837	-27	39
	dnevna kol. masti	g	9.7	4.3	77	19	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	3.9	76	25.7	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103		74	109		37
	randman	g	103		73	102		36
	klase mesa	g	102		72	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	71	106		38
	perzistencija	g	98	0	77	95	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	115		41
	broj somatskih stanica	g	121	0	77	116	1	39
	protok mlijeka	g	90	0	83	95	-3	39
	mastitis	g	107	2	60	106	2	36
	ciste	g	102	0	65	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	100	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	74	97	0	38
	vitalnost	g	117	1	69	110	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	-3	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	69	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	115	1	81	111	2	33
	visina križa	g	83	-2	78	99	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	104	-1	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	100	1	33
	dubina trupa	g	88	-1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	88	-2	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	74	99	1	33
	putice	g	103	-1	69	103	-1	33
	visina papaka	g	108	-2	60	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	1	70	115	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	112	1	71	113	0	33
	kut pred. vimena	g	111	1	73	107	2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378836**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 2290**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **24.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 2290**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	110	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	77	99	2	33
	duljina sisa	g	114	-1	81	107	2	33
	debljina sisa	g	92	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	2	78	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	83	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	104	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima