

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 170
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 170
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	74	120	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	-4	73	105	-5	33
	fitnes	g	109	-1	79	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	81	119	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-7	74	629	-25	32
	dnevna kol. masti	g	22.6	-1.1	74	19.3	-1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0.6	73	23.8	-0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	0.02	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	112	-3	74	106	-4	33
	randman	g	104	-4	73	102	-6	32
	klase mesa	g	101	-2	72	104	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	108	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	107	1	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	104	1	82	104	0	33
	mastitis	g	99	1	55	102	1	26
	ciste	g	100	-2	61	101	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	101	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	32
	vitalnost	g	112	-1	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	91	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	89	0	60	96	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	105	0	30
	visina križa	g	96	-1	75	93	0	29
	duljina leđa	g	95	-1	69	92	-1	28
	širina zdjelice	g	94	-2	67	91	-1	27
	dubina trupa	g	95	-1	66	91	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	71	102	1	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	100	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	71	101	-1	28
	putice	g	88	-1	65	94	-1	27
	visina papaka	g	104	0	56	103	1	25
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	106	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	106	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558470**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 170**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201245020**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 170**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	104	0	27
	dubina vimena	g	95	-1	74	98	0	29
	duljina sisa	g	104	0	79	107	0	30
	debljina sisa	g	88	1	68	92	1	28
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	2	83	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	107	0	28
	čistoća vimena	g	105	-1	67	104	0	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima