

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201230101
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 831 / 1713
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1713
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	76	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	0	77	335	0	32
	dnevna kol. masti	g	13	0	76	7.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	75	14.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	63	112	0	41
	perzistencija	g	98	0	76	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	87	0	32
	protok mlijeka	g	113	0	82	93	0	32
	mastitis	g	94	0	50	98	0	37
	ciste	g	100	0	55	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	62	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	69	103	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	65	97	0	41
	vitalnost	g	114	0	60	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	55	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	109	0	32
	visina križa	g	93	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	98	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	91	0	69	94	0	32
	položaj zdjelice	g	80	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	32
	putice	g	95	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	72	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201230101**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **831 / 1713**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200841943**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **972 / 1713**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	103	0	32
	dubina vimena	g	96	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	110	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	32

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 2303 i 2301

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		