

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): 502 / 1743
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200841943

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 1743
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	3	76	120	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	85	116	8	46
	indeks mesnatosti	g	107		73	107		43
	fitnes	g	105	1	80	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	3	82	118	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	740	140	77	731	396	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	5.4	76	19.7	12	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	4.6	76	26	11.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	0	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	109		73	106		43
	randman	g	105		73	103		43
	klase mesa	g	103		72	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	111	-1	42
	perzistencija	g	99	1	77	98	15	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	77	94	7	44
	protok mlijeka	g	115	2	83	114	21	45
	mastitis	g	95	1	59	99	1	39
	ciste	g	101	1	65	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	98	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	98	1	43
	vitalnost	g	114	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	95	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	98	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-3	69	92	-4	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	2	81	109	0	45
	visina križa	g	93	0	78	98	2	44
	duljina leđa	g	98	1	72	101	3	43
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	3	42
	dubina trupa	g	92	1	70	100	6	42
	položaj zdjelice	g	81	1	73	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	73	103	4	43
	putice	g	94	-1	69	102	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	60	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	2	70	109	2	42
	dulj. zad. vimena	g	112	3	70	113	8	42
kut pred. vimena	g	107	1	73	111	5	43	

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): **502 / 1743**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200841943**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **666 / 1743**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	102	-1	41
	dubina vimena	g	96	0	77	99	-3	44
	duljina sisa	g	110	0	81	109	3	45
	debljina sisa	g	98	0	72	100	4	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	99	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	3	83	106	-6	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	75	100	-1	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	99	-2	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		