

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 571
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 571
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-1	75	115	-1	44
	fitnes	g	106	-1	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	-33	79	278	-38	45
	dnevna kol. masti	g	8	-1.6	78	11.6	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.1	78	10	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	114	0	44
	randman	g	104	-1	75	109	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	100	-1	44
	perzistencija	g	104	0	79	94	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	98	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	1	46
	mastitis	g	99	-1	63	96	0	40
	ciste	g	105	-1	68	103	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	103	-2	84	106	-1	46
	visina križa	g	87	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	44
	širina zdjelice	g	96	-1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	44
	putice	g	96	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	-1	64	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 486 / 571
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 464 / 571
MG: A1A1 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	106	-1	44
	susp. ligament	g	96	-1	70	95	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	-1	45
	duljina sisa	g	111	1	82	107	0	46
	debljina sisa	g	89	1	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	1	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima