

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): 01.12.2023
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 571
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 571
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	115	0	44
	fitnes	g	105	-1	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-69	79	239	-39	45
	dnevna kol. masti	g	5.4	-2.6	79	10	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.2	78	8.7	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	113	-1	44
	randman	g	103	-1	76	108	-1	44
	klase mesa	g	110	0	74	112	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	99	-1	44
	perzistencija	g	103	-1	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	46
	mastitis	g	96	-3	64	95	-1	41
	ciste	g	105	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	97	-2	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	103	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	86	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	92	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	73	98	-2	43
	dubina trupa	g	91	0	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	-1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	98	1	44
	putice	g	96	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	-1	64	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	106	-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): **01.12.2023**
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 571**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 571**
 MG: **A1A1 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	71	95	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	99	1	45
	duljina sisa	g	110	-1	83	106	-1	46
	debljina sisa	g	89	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	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 2312 i 2308

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