

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): 01.12.2022
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 570
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 473 / 570
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	5	74	114	2	43
	fitnes	g	106	-1	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-16	78	321	-64	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.3	78	13	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.1	77	11.3	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	3	75	114	2	44
	randman	g	104	5	75	108	3	43
	klase mesa	g	110	2	73	113	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	103	-1	78	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	108	1	46
	mastitis	g	98	0	61	94	0	40
	ciste	g	106	-1	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	66	102	1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	107	-1	46
	visina križa	g	88	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-2	72	100	-1	43
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	96	0	44
	putice	g	96	1	71	100	-1	43
	visina papaka	g	107	0	62	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 570**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 570**
MG: **A1A1 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-2	74	107	-1	44
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	87	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-2	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	100	-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 2214 i 2210

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