

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): 01.04.2022
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 569
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 468 / 569
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	113	0	43
	fitnes	g	107	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	78	406	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	15.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	76	13.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	114	0	44
	randman	g	102	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	102	0	43
	perzistencija	g	104	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	109	0	46
	mastitis	g	98	0	59	94	0	39
	ciste	g	107	0	65	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	44
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	45
	visina križa	g	89	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	93	0	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	96	0	44
	putice	g	95	0	70	101	0	43
	visina papaka	g	108	0	63	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	108	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): **01.04.2022**
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **468 / 569**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 569**
 MG: **A1A1 AB pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	108	0	43
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	101	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	88	0	72	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	99	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2207 i 2204

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