

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 570
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 445 / 570
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	116	0	43
	fitnes	g	107	0	82	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	0	79	316	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	78	13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	11.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	114	0	44
	randman	g	105	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	46
	mastitis	g	100	0	62	96	0	40
	ciste	g	106	0	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	102	0	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	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	107	0	46
	visina križa	g	88	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	92	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	97	0	44
	putice	g	95	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	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): 01.04.2023
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 570
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 570
MG: A1A1 AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	107	0	44
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	45
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	100	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 2305 i 2304

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