

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **183 / 572**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **188 / 572**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	43
	fitnes	g	107	0	83	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	79	434	0	31
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	9.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	78	15.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	43
	randman	g	101	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	108	0	34
	perzistencija	g	107	0	79	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	87	107	0	31
	mastitis	g	106	0	66	97	0	40
	ciste	g	102	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	46
	visina križa	g	83	0	79	90	0	44
	duljina leđa	g	96	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	96	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	76	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	44
	putice	g	94	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	112	0	43
	kut pred. vimena	g	118	0	76	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062
Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 183 / 572
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 572
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	97	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima