

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 572**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 572**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	105	0	37
	fitnes	g	102	0	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	79	365	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	9.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	14.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	37
	randman	g	101	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	96	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	38
	mastitis	g	90	0	66	95	0	36
	ciste	g	106	0	69	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	38
	visina križa	g	91	0	79	91	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	96	0	38
	širina zdjelice	g	87	0	74	93	0	37
	dubina trupa	g	87	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	38
	putice	g	99	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123304**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 572**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 572**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	97	0	38
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	38
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima