

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): **367 / 571**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 571**
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	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	37
	fitnes	g	102	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	79	367	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	10.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	78	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	37
	randman	g	102	0	75	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	38
	mastitis	g	89	0	64	94	0	36
	ciste	g	105	0	68	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	93	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	33
	visina križa	g	91	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	86	0	73	94	0	33
	dubina trupa	g	86	0	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	33
	putice	g	98	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	33

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): **367 / 571**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 571**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	114	0	82	112	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	33

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 2407 i 2404
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