

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848829
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 356 / 633
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 633
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	112	0	36
	fitnes	g	93	0	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	78	96	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	77	-0.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	77	1.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	115	0	36
	randman	g	103	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	92	0	37
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	96	0	37
	protok mlijeka	g	88	0	84	90	0	38
	mastitis	g	100	0	61	97	0	36
	ciste	g	101	0	67	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	98	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	87	0	67	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	98	0	33
	visina križa	g	110	0	78	107	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	113	0	33
	dubina trupa	g	116	0	71	115	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	117	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	97	0	33
	putice	g	92	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200848829**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **356 / 633**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **10.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 633**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2301 i 2214

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