

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): 388 / 684
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	78	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	37
	fitnes	g	88	-2	83	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	-26	79	0	-28	37
	dnevna kol. masti	g	1	-0.4	79	-3.3	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-0.8	78	-1.3	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	114	0	37
	randman	g	101	-1	75	106	0	37
	klase mesa	g	105	1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	74	89	0	37
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	84	-3	86	88	-1	38
	mastitis	g	96	0	64	96	0	36
	ciste	g	100	1	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	73	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	-1	37
	vitalnost	g	96	-1	71	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	0	69	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	-1	33
	visina križa	g	110	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	109	-1	33
	širina zdjelice	g	113	0	73	113	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	115	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	76	110	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	33
	putice	g	91	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	96	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): **388 / 684**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **10.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	100	-1	33
	dubina vimena	g	97	-1	79	95	-1	33
	duljina sisa	g	101	1	82	96	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	-1	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 2404 i 2402

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