

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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 684**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	111	0	37
	fitnes	g	88	0	83	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	0	79	0	0	37
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	78	-1.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	114	0	37
	randman	g	101	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	105	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	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	0	86	88	0	38
	mastitis	g	96	0	64	96	0	36
	ciste	g	100	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	96	0	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	0	72	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	95	0	33
	visina križa	g	110	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	109	0	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	0	76	110	0	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	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	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	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