

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): **401 / 685**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **10.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 685**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	110	0	37
	fitnes	g	88	0	83	89	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	41	0	79	-75	0	37
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	79	-5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	0	78	-3.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	114	0	37
	randman	g	100	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	89	0	38
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	94	0	38
	protok mlijeka	g	86	0	86	88	0	38
	mastitis	g	93	0	65	95	0	36
	ciste	g	100	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	87	0	69	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	94	0	38
	visina križa	g	108	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	73	113	0	37
	dubina trupa	g	116	0	73	114	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	97	0	37
	putice	g	90	0	72	95	0	37
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	96	0	37

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): 401 / 685
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 10.09.2016
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 293 / 685
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	95	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	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 2503 i 2502
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