

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 684**
 MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **196 / 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	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	37
	fitnes	g	93	0	83	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	96	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	79	-95	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	79	-0.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.8	0	78	-7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	37
	randman	g	102	0	75	105	0	37
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	91	0	39
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	96	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	98	0	39
	mastitis	g	97	0	64	95	0	37
	ciste	g	105	0	68	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	90	0	71	92	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	92	0	39
	visina križa	g	112	0	79	107	0	39
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	38
	dubina trupa	g	102	0	72	105	0	38
	položaj zdjelice	g	111	0	75	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	104	0	39
	putice	g	98	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	91	0	63	93	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	93	0	38
	kut pred. vimena	g	83	0	75	92	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 684
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 196 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	38
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	39
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	38

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima