

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): **365 / 684**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	96	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	37
	fitnes	g	93	0	82	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-192	0	79	-65	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	0.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.5	0	78	-5.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	37
	randman	g	103	0	74	106	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	92	0	38
	perzistencija	g	102	0	78	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	96	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	0	39
	mastitis	g	97	0	62	96	0	37
	ciste	g	103	0	67	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	89	0	70	93	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	93	0	33
	visina križa	g	112	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	33
	putice	g	99	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	93	0	62	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	93	0	33
	kut pred. vimena	g	83	0	74	92	0	33

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): **365 / 684**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 684**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima