

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **956 / 975**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **925 / 975**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	78	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	109	0	43
	fitnes	g	95	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-46	79	163	-29	44
	dnevna kol. masti	g	-3.6	-1.1	79	0.2	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-1.9	78	4.8	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	104	0	43
	randman	g	107	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	106	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	101	-1	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	93	0	46
	mastitis	g	102	2	64	99	0	40
	ciste	g	99	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	74	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	99	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	95	-1	74	101	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	97	0	44
	putice	g	101	0	72	100	-1	42
	visina papaka	g	100	0	64	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	76	104	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 956 / 975
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 925 / 975
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	108	0	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	2	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

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 2408 i 2407
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