

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200779518**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **374 / 686**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **382 / 686**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-2	77	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	108	0	36
	fitnes	g	97	-2	82	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	84	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-98	-21	79	41	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-10.9	0.2	78	-8.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	-0.8	78	-3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	108	-1	36
	randman	g	108	-1	74	107	0	36
	klase mesa	g	103	-1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	89	-1	37
	perzistencija	g	91	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	85	95	0	38
	mastitis	g	109	0	62	101	0	35
	ciste	g	105	-2	67	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	73	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	-1	37
	vitalnost	g	104	-1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	93	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	88	-1	37
	visina križa	g	102	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	103	-1	72	104	-1	37
	dubina trupa	g	110	1	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	103	1	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	100	-1	37
	putice	g	90	0	71	94	0	37
	visina papaka	g	87	0	62	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	88	-1	75	89	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 374 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	36
	dubina vimena	g	88	-2	78	88	-1	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	109	1	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	77	102	-1	37
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima