

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200779517**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 686**
 MG: **A2A2 AB 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): **139 / 686**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	77	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	108	0	36
	fitnes	g	97	-1	82	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	83	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-29	79	41	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-2	0.1	78	-8.5	-0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.3	77	-3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.12	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	-1	36
	randman	g	109	1	74	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	89	-1	37
	perzistencija	g	92	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	38
	mastitis	g	106	1	61	101	0	35
	ciste	g	103	-1	67	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	72	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	100	-1	37
	vitalnost	g	100	1	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	93	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	84	-2	82	88	-1	37
	visina križa	g	93	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	94	-2	73	101	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	72	104	-1	37
	dubina trupa	g	108	-1	71	110	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	100	-1	37
	putice	g	93	0	70	94	0	37
	visina papaka	g	93	0	62	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	98	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	89	-1	74	89	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 686
MG: A2A2 AB 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): 139 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	69	98	0	36
	dubina vimena	g	83	-1	78	88	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	98	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	102	-1	37
	čistoća vimena	g	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima