

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraču SI (GZW): 348 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraču ESI (OEZW): 339 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	97	0	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-125	0	79	-3	0	37
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	79	-10.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	0	78	-4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	36
	randman	g	108	0	75	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	89	0	37
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	38
	mastitis	g	107	0	63	100	0	35
	ciste	g	105	0	68	103	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102		66	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	88	0	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	100	0	37
	putice	g	89	0	71	94	0	37
	visina papaka	g	86	0	63	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200779518**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubračići SI (GZW): **348 / 686**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **339 / 686**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	89	0	37
	susp. ligament	g	103	0	70	98	0	36
	dubina vimena	g	88	0	78	88	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	105		36

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 2505 i 2504

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