

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): 350 / 686
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraču ESI (OEZW): 353 / 686
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	79	92	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	87	96	2	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	106	-1	36
	fitnes	g	96	-2	83	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	89	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	4	80	115	144	42
	dnevna kol. masti	g	-14.9	-1.4	80	-9.3	1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	-1.2	79	-3.2	2.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	80	-0.17	-0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	79	-0.09	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	0	36
	randman	g	106	-1	75	105	-1	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	89	-1	37
	perzistencija	g	90	-1	80	94	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	97	-1	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	94	0	38
	mastitis	g	105	-1	64	99	-1	35
	ciste	g	105	-1	69	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	99	-1	37
	vitalnost	g	104	-2	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	85	1	84	88	1	37
	visina križa	g	103	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	-1	37
	dubina trupa	g	110	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	107	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	101	1	37
	putice	g	89	0	72	93	-1	37
	visina papaka	g	85	0	64	92	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	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 polubraći SI (GZW): **350 / 686**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 686**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	75	88	-1	37
	susp. ligament	g	103	1	70	97	-1	36
	dubina vimena	g	88	-1	79	88	0	37
	duljina sisa	g	93	-1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	110	1	74	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	101	-1	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	105	0	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 2512 i 2511

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