

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): **320 / 686**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **341 / 686**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	36
	fitnes	g	98	1	83	93	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	-26	79	-29	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-13.5	-0.6	79	-11.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-1.4	78	-5.5	-1.1	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	106	-1	76	107	-1	36
	randman	g	107	-1	75	106	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	75	90	1	37
	perzistencija	g	91	0	79	95	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	98	1	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	94	0	38
	mastitis	g	106	-1	64	100	0	35
	ciste	g	106	1	68	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	106	1	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	69	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	-1	67	94	-1	36
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	87	-1	37
	visina križa	g	104	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	110	1	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	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	85	-1	63	92	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	98	0	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): **320 / 686**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **341 / 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	102	-1	70	98	0	36
	dubina vimena	g	89	1	79	88	0	37
	duljina sisa	g	94	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	109	0	74	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	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 2508 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