

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517

Spol: M

Datum rođenja: 21.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 8200345868

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubračići SI (GZW): 75 / 686

Rang po polubračići ESI (OEZW): 116 / 686

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	92	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	94	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	107	0	36
	fitnes	g	100	2	83	93	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	90	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-14	79	-29	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-1.1	79	-11.1	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.8	78	-5.5	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	-1	36
	randman	g	107	-1	74	106	0	36
	klase mesa	g	102	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	90	1	37
	perzistencija	g	92	0	79	95	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	98	1	37
	protok mlijeka	g	92	0	85	94	0	38
	mastitis	g	106	0	63	100	0	35
	ciste	g	105	2	68	104	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	-2	66	94	-1	36
	skupna ocj. vime	g	84	1	83	87	-1	37
	visina križa	g	94	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	73	104	0	37
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	37
	putice	g	92	-1	71	94	0	37
	visina papaka	g	91	-2	63	92	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517

Spol: M

Datum rođenja: 21.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Majka: HR 8200345868

Majčin otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 686

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 686

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	89	0	37
	susp. ligament	g	89	0	70	98	0	36
	dubina vimena	g	84	2	78	88	0	37
	duljina sisa	g	94	-2	82	94	0	37
	debljina sisa	g	103	-1	73	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	2	85	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima