

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD

Majka: HR 5200565298

Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER

Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 301

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 301

MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	79	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	-1	38
	fitnes	g	92	0	84	95	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	95	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	-31	80	-2	-23	40
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-0.3	80	-5.6	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	-0.6	80	1.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	80	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	77	98	-1	38
	randman	g	95	1	76	99	0	38
	klase mesa	g	99	0	76	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	-1	39
	perzistencija	g	89	0	80	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	94	0	43
	broj somatskih stanica	g	92	0	82	93	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	88	110	-1	41
	mastitis	g	96	-1	66	96	-1	36
	ciste	g	102	2	70	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	107		68	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	75	99	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	101	0	39
	vitalnost	g	92	0	74	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	96	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	95	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	99	0	40
	visina križa	g	91	-1	80	97	0	40
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	40
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	39
	dubina trupa	g	95	-1	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	104	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	40
	putice	g	94	-1	73	94	0	39
	visina papaka	g	97	-1	66	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	101	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 301
MG: A1A2 F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 301
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	96	1	40
	susp. ligament	g	99	-1	72	99	-1	39
	dubina vimena	g	106	0	80	101	-1	40
	duljina sisa	g	107	-1	83	109	1	40
	debljina sisa	g	113	0	75	113	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	108	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		75	90		38

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima