

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 455

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 455

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	37
	fitnes	g	94	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	0	80	248	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	80	10.4	0	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	4	0	79	9.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	80	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	79	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	106	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	91	0	37
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	87	100	0	39
	mastitis	g	111	0	65	105	0	34
	ciste	g	102	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	38
	vitalnost	g	91	0	73	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	95	0	39
	visina križa	g	99	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	112	0	73	110	0	38
	položaj zdjelice	g	82	0	77	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	94	0	38
	putice	g	101	0	73	98	0	38
	visina papaka	g	103	0	66	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 455

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	38
	kut pred. vimena	g	94	0	77	92	0	38
	susp. ligament	g	112	0	72	109	0	38
	dubina vimena	g	100	0	80	93	0	39
	duljina sisa	g	93	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	95	0	75	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	94	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	90	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 2511 i 2508

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima