

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): 01.12.2025

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 455

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 455

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	80	106	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	89	109	2	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	102	-1	37
	fitnes	g	95	1	84	95	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	85	101	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	65	83	389	141	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	2.1	82	13.6	3.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	1.7	81	13.6	3.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	82	-0.03	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	81	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	105	-1	37
	randman	g	99	-1	77	99	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	90	-1	37
	perzistencija	g	99	1	83	99	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	-1	82	106	-1	39
	protok mlijeka	g	86	-1	88	100	0	39
	mastitis	g	110	-1	66	104	-1	34
	ciste	g	102	0	70	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	94	0	69	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	75	92	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	103	0	38
	vitalnost	g	92	1	73	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	93	1	70	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	-1	69	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	95	0	39
	visina križa	g	100	1	80	95	0	39
	duljina leđa	g	106	1	75	102	-1	38
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	112	0	74	110	0	38
	položaj zdjelice	g	83	1	77	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	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	98	-1	74	101	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 455

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 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	93	-1	77	91	-1	38
	susp. ligament	g	113	1	72	110	1	38
	dubina vimena	g	101	1	80	94	1	39
	duljina sisa	g	92	-1	84	99	-1	39
	debljina sisa	g	94	-1	75	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	93	-1	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	95	-1	76	89	-1	37

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