

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): 01.08.2026

Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 464

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 464

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	82	104	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	77	101	-1	37
	fitnes	g	94	-1	85	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	86	98	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	-9	86	339	-43	43
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1	85	12.2	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.5	84	12.3	-1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	85	-0.02	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	78	105	0	37
	randman	g	99	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	90	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	85	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	105	-1	39
	protok mlijeka	g	86	1	88	99	0	39
	mastitis	g	109	-1	68	103	-1	35
	ciste	g	103	0	71	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	76	92	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	82	-1	80	89	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	92	1	74	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	74	108	1	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	94	0	39
	visina križa	g	100	0	80	96	1	39
	duljina leđa	g	106	0	76	101	-1	38
	širina zdjelice	g	105	0	75	103	0	38
	dubina trupa	g	112	0	74	109	-1	38
	položaj zdjelice	g	84	1	78	83	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	94	0	38
	putice	g	100	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	103	0	67	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	101	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 360 / 464

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 464

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	1	74	98	0	38
	kut pred. vimena	g	94	-1	78	91	-1	38
	susp. ligament	g	111	-1	72	109	0	38
	dubina vimena	g	100	-1	80	94	0	39
	duljina sisa	g	92	0	84	100	1	39
	debljina sisa	g	94	0	75	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	81	97	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	94	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	77	91	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 2608 i 2607

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