

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 2035

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 2035

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	98	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	108	-1	37
	fitnes	g	123	0	83	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	-36	80	-140	-23	39
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-0.6	79	-4.1	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-0.9	79	-1.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	79	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	37
	randman	g	106	0	76	106	0	37
	klase mesa	g	104	1	74	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	75	107	-2	38
	perzistencija	g	108	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	1	39
	protok mlijeka	g	98	1	86	101	0	39
	mastitis	g	105	2	65	108	1	36
	ciste	g	116	0	69	107	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	91		67	92		37
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	74	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	38
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	95	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	102	-1	38
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	103	0	39
	visina križa	g	93	-1	79	94	0	39
	duljina leđa	g	98	-1	75	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	-1	38
	dubina trupa	g	96	0	73	98	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	92	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	77	97	1	38
	putice	g	109	1	72	104	-1	38
	visina papaka	g	105	0	64	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201588491

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 27.11.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 2035

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 2035

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	103	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	102	0	38
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	101	0	38
	susp. ligament	g	97	-1	71	101	0	38
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	103	0	83	105	1	39
	debljina sisa	g	88	1	74	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	86	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	106	1	38
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	97		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima