

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201383937
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1532 / 2989
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1218 / 2989
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	110	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	90	112	4	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	0	37
	fitnes	g	93	-2	84	94	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	8	85	530	92	42
	dnevna kol. masti	g	13.8	2.4	84	13.7	6.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	1.4	83	18.6	4.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	84	-0.1	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	83	0	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	111	-1	37
	randman	g	105	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	99	-1	38
	perzistencija	g	102	-2	84	98	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	101	1	87	97	-1	38
	mastitis	g	101	-2	67	98	-1	36
	ciste	g	96	0	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	74	-2	75	86	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	98	0	37
	vitalnost	g	102	-2	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	71	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	97	0	38
	visina križa	g	94	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	96	-1	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	-2	37
	dubina trupa	g	94	-1	74	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	38
	putice	g	93	0	73	96	-1	37
	visina papaka	g	95	0	66	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201383937
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200820246

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 1532 / 2989
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1218 / 2989
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	108	0	37
	kut pred. vimena	g	102	2	77	97	0	38
	susp. ligament	g	102	0	72	106	-1	37
	dubina vimena	g	105	1	80	92	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	83	107	0	38
	debljina sisa	g	92	-1	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	107	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	79	103	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87	2	76	96	2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima