

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 258
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 258
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	80	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	89	113	1	43
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	104	-1	34
	fitnes	g	103	-2	83	103	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	-32	84	503	24	41
	dnevna kol. masti	g	22.9	-0.9	83	18	1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.8	82	18.9	0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	83	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	82	0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	104	-1	34
	randman	g	103	-1	75	103	-1	34
	klase mesa	g	99	-1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	0	34
	perzistencija	g	107	2	83	108	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	36
	mastitis	g	93	-3	63	97	-1	31
	ciste	g	95	-2	68	98	-1	32
	mimoća kod mužnje	g	98	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-4	74	96	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	112	1	72	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	68	96	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	72	93	1	35
	skupna ocj. noge	g	85	1	67	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	101	-1	35
	visina križa	g	98	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	96	1	74	91	0	35
	širina zdjelice	g	97	1	73	91	1	35
	dubina trupa	g	99	1	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	35
	putice	g	84	0	72	89	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	113	1	73	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Majka: HR 6201245020

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 258

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 258

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	99	-1	70	102	0	34
	dubina vimena	g	93	-1	79	95	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	90	1	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	105	-1	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	94	1	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima