

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraču SI (GZW): 83 / 261
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 79 / 261
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	116	0	81	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	90	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	102	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	85	486	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.9	0	84	17.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	83	18.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	103	0	34
	randman	g	103	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	104	0	34
	perzistencija	g	108	0	85	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	36
	mastitis	g	96	0	64	98	0	31
	ciste	g	93	0	68	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	69	95	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	84	0	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	36
	visina križa	g	99	0	79	92	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	91	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	91	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	35
	putice	g	84	0	72	89	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	109	0	35

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): **83 / 261**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201245020**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 261**
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	97	0	71	101	0	34
	dubina vimena	g	93	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	74	93	0	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 2607 i 2606

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