

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201865534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 283
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 283
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	77	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	102	-3	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	98	-1	36
	fitnes	g	86	1	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	98	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	-21	80	1	-25	41
	dnevna kol. masti	g	17.5	-1.8	79	4.5	-4.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-1.1	78	2.1	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	79	0.06	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.03	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	96	-1	36
	randman	g	91	-2	74	99	0	35
	klase mesa	g	90	-1	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	71	95	0	34
	perzistencija	g	92	1	79	92	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	79	109	-1	37
	protok mlijeka	g	96	0	85	92	0	37
	mastitis	g	97	1	59	103	-1	30
	ciste	g	98	2	65	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	62	92	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	71	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	96	1	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	1	66	97	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	81	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	36
	visina križa	g	110	-1	78	107	0	36
	duljina leđa	g	109	-1	73	109	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-2	72	105	-1	36
	dubina trupa	g	101	-1	71	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	118	2	75	112	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	106	-1	35
	putice	g	109	-1	70	105	0	35
	visina papaka	g	105	1	61	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201865534
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 283
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 283
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	35
	kut pred. vimena	g	99	1	74	101	0	36
	susp. ligament	g	103	-1	68	104	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	103	-1	81	103	1	37
	debljina sisa	g	113	0	72	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	-1	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	71	102	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima