

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201865535
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 279
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 279
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	99	0	36
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	0	78	26	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	77	9	0	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	0.6	0	76	4.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	77	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	97	0	36
	randman	g	104	0	73	99	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70	95	0	34
	perzistencija	g	96	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	84	92	0	37
	mastitis	g	107	0	57	104	0	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	61	93	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	36
	visina križa	g	106	0	78	107	0	36
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	106	0	35
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	73	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	0	74	110	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	107	0	35
	putice	g	103	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	98	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	96	0	35

Životni broj: HR 9201865535

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 279

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 279

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	36
	susp. ligament	g	97	0	67	105	0	35
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	102	0	37
	debljina sisa	g	96	0	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	69	101	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 2511 i 2508

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima