

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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 4201183991**

Datum rođenja: **11.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47673285**
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 288**
 MG: **A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 288**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	2	77	99	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	86	103	2	42
	indeks mesnatosti	g	87	0	74	98	-1	36
	fitnes	g	87	2	82	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	2	83	99	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	45	80	10	77	39
	dnevna kol. masti	g	17	2.4	79	6.3	3.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	1.6	78	2.9	2.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	97	0	36
	randman	g	92	-1	74	99	-1	35
	klase mesa	g	90	-1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	2	72	95	0	35
	perzistencija	g	93	1	79	93	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	107	-1	37
	protok mlijeka	g	96	-1	85	91	-1	37
	mastitis	g	96	1	61	102	0	31
	ciste	g	97	0	66	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	63	91	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	72	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	98	0	35
	vitalnost	g	98	2	70	96	1	34
	poremećaj plodnosti	g	93	2	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	-1	36
	visina križa	g	108	0	78	105	-1	36
	duljina leđa	g	108	0	73	108	-1	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	75	111	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	36
	putice	g	108	-1	70	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	95	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 4201183991

Datum rođenja: 11.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 288
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 288
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	103	0	36
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	100	-1	36
	susp. ligament	g	104	1	69	103	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	78	103	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	82	104	1	37
	debljina sisa	g	115	0	73	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	105	1	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	101	0	34

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 2608 i 2607

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