

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): **01.08.2026**
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): **140 / 288**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 288**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	99	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	2	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	98	-1	36
	fitnes	g	100	0	81	97	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	99	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-301	16	79	10	77	39
	dnevna kol. masti	g	5.2	1.3	79	6.3	3.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0.8	78	2.9	2.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	79	0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	36
	randman	g	103	-2	73	99	-1	35
	klase mesa	g	103	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	95	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	93	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	107	-1	37
	protok mlijeka	g	90	-1	84	91	-1	37
	mastitis	g	104	0	60	102	0	31
	ciste	g	103	1	65	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	62	91	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	98	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	99	2	69	96	1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	-1	36
	visina križa	g	103	-1	78	105	-1	36
	duljina leđa	g	109	-1	73	108	-1	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	70	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	74	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	119	1	75	111	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	75	106	0	36
	putice	g	103	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	70	95	-1	35

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): 01.08.2026
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): 140 / 288
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 288
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	103	0	36
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	100	-1	36
	susp. ligament	g	96	1	68	103	-1	35
	dubina vimena	g	100	-1	77	103	-1	36
	duljina sisa	g	108	1	81	104	1	37
	debljina sisa	g	97	-1	72	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	72	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	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