

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): **01.12.2025**
 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): **142 / 283**
 MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 283**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	77	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	102	-3	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	98	-1	36
	fitnes	g	101	1	81	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	83	98	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-267	-31	79	1	-25	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	-3	79	4.5	-4.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-1.3	78	2.1	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.02	79	0.06	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.03	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	96	-1	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	79	92	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	109	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	84	92	0	37
	mastitis	g	106	-1	58	103	-1	30
	ciste	g	103	1	64	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	61	92	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	97	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	97	1	68	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	2	65	97	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	106	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	36
	visina križa	g	105	-1	78	107	0	36
	duljina leđa	g	110	-1	72	109	-1	36
	širina zdjelice	g	102	-2	71	105	-1	36
	dubina trupa	g	100	-1	70	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	108	-1	74	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	119	3	74	112	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	106	-1	35
	putice	g	103	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	97	-1	60	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	96	0	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): 01.12.2025
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): 142 / 283
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 283
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	70	103	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	73	101	0	36
	susp. ligament	g	96	-1	67	104	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	77	104	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	103	1	37
	debljina sisa	g	97	1	72	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	75	103	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	70	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	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