

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646670**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201020406**

Datum rođenja: **10.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 37**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 37**
 MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	74	106	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	105	3	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	108	0	33
	fitnes	g	95	-2	78	99	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	107	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-65	22	77	-183	66	39
	dnevna kol. masti	g	23.7	3.8	76	14.4	7.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0.3	75	1.6	1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.04	76	0.28	0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	75	0.1	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	1	33
	randman	g	103	0	72	107	0	32
	klase mesa	g	100	0	71	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	67	101	-1	30
	perzistencija	g	100	0	77	102	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	95	0	36
	broj somatskih stanica	g	93	-1	76	94	-1	32
	protok mlijeka	g	106	1	83	98	0	34
	mastitis	g	107	0	57	100	0	26
	ciste	g	101	0	61	101	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	59	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	67	103	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	72	101	1	31
	vitalnost	g	95	1	66	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	101	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	95	0	33
	visina križa	g	103	-1	76	101	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	70	99	0	32
	širina zdjelice	g	100	1	68	103	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	97	0	30
	položaj zdjelice	g	84	-1	71	88	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	94	0	31
	putice	g	102	0	66	105	1	30
	visina papaka	g	102	0	56	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	99	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646670**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201020406**

Datum rođenja: **10.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 37**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 37**
MG: **A1A2 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	1	31
	kut pred. vimena	g	100	0	70	100	1	31
	susp. ligament	g	99	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	101	1	75	98	-1	32
	duljina sisa	g	99	0	79	102	1	33
	debljina sisa	g	97	0	69	91	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	97	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	3	73	97	1	31
	čistoća vimena	g	98	1	68	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	68	101	1	29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima