

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1475 / 2986**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1778 / 2986**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	115	0	40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	76	757	0	37
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	76	18.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	75	23.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	104	0	37
	perzistencija	g	98	0	76	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	110	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	82	93	0	37
	mastitis	g	100	0	59	100	0	34
	ciste	g	99	0	64	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	36
	vitalnost	g	111	0	66	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	100	0	37
	visina križa	g	107	0	76	105	0	37
	duljina leđa	g	106	0	71	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	68	105	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	72	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	105	0	37
	putice	g	98	0	67	97	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	120	0	69	114	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325519**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1475 / 2986**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2200280482**

Datum rođenja: **13.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1778 / 2986**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	100	0	37
	susp. ligament	g	96	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	94	0	75	94	0	37
	duljina sisa	g	116	0	79	111	0	37
	debljina sisa	g	110	0	70	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	68	106	0	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima