

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616959**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 857**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201400946**

Datum rođenja: **30.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 857**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	43
	fitnes	g	90	0	83	91	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	97	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	80	270	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	79	4.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	79	4.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	110	0	44
	randman	g	103	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	94	0	43
	perzistencija	g	88	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	92	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	46
	mastitis	g	92	0	64	91	0	39
	ciste	g	94	0	68	98	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	65	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	105	0	45
	visina križa	g	112	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	90	0	43
	putice	g	104	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 857
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201400946

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 857
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	92	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	98	0	42

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova