

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201902015**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 58316020 MAXBESSER**
Rang po polubraći SI (GZW): **259 / 467**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201425468**

Datum rođenja: **18.09.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 95 4866 669 GS HEO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 467**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	102	0	38
	fitnes	g	108	0	80	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	0	77	742	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	76	19.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	76	23.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	103	0	39
	randman	g	101	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	105	0	77	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	84	103	0	44
	mastitis	g	113	0	59	108	0	32
	ciste	g	105	0	62	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	40
	vitalnost	g	98	0	71	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	66	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	111	0	42
	visina križa	g	103	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	110	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	109	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	106	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	99	0	39
	putice	g	97	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	106	0	58	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201902015
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 467
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201425468

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 95 4866 669 GS HEO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 467
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	71	103	0	38
	susp. ligament	g	117	0	65	107	0	35
	dubina vimena	g	92	0	75	104	0	40
	duljina sisa	g	104	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	107	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	99	0	37

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 2607 i 2606
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