

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 1470

Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 1470

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	78	124	4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	2	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	104	0	43
	fitnes	g	115	-2	83	117	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	84	119	4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	-94	79	499	50	45
	dnevna kol. masti	g	12.2	-2.1	79	15.6	4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.8	78	18.1	2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.06	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	106	-2	44
	randman	g	112	0	76	105	1	43
	klase mesa	g	104	-1	74	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	113	4	42
	perzistencija	g	92	0	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	84	120	2	46
	broj somatskih stanica	g	114	-2	80	117	2	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	46
	mastitis	g	122	1	63	119	3	39
	ciste	g	113	-1	68	109	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	113	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	107	-1	43
	vitalnost	g	95	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	107	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-2	67	104	-3	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	120	6	45
	visina križa	g	125	0	79	106	-4	45
	duljina leđa	g	119	-1	74	106	-5	43
	širina zdjelice	g	115	0	73	106	-3	43
	dubina trupa	g	115	-1	72	106	-3	42
	položaj zdjelice	g	97	0	76	89	-3	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	-5	44
	putice	g	108	-1	72	104	-3	42
	visina papaka	g	105	-1	63	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	106	2	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	1	43
kut pred. vimena	g	106	-1	75	110	2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558327

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 1201164100

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 1470

Rang po polubraći ESI (OEZW): 313 / 1470

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	115	-1	79	115	3	44
	duljina sisa	g	102	1	82	101	-2	45
	debljina sisa	g	96	1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	103	5	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	110	2	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	43

### 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 2312 i 2308

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